

# Technické parametry kompresorů GA 11<sup>+</sup>-30 (50 Hz provedení)

TYP KOMPRESORU	Max, provozní tlak				Výkon FAD*			Příkon instalovaného motoru		Hladina hluku**	Weight (kg)		Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	
	WorkPlace		WorkPlace Full Feature								Work-Place	Work-Place Full Feature				
	bar	psig	bar	psig	l/s	m³/h	cfm	kW	hp							dB(A)
<b>50 Hz VERSION</b>																
GA 11 <sup>+</sup>	7,5	7,5	109	7,3	105	35,8	128,9	75,9	11	15	63	410	455	1255	692	1475
	8,5	8,5	116	8,3	120	33,8	121,7	71,7	11	15	63	410	455	1255	692	1475
	10	10	145	9,8	141	30,3	109,1	64,2	11	15	63	410	455	1255	692	1475
	13	13	189	12,8	185	25,2	90,7	53,4	11	15	63	410	455	1255	692	1475
GA 15 <sup>+</sup>	7,5	7,5	109	7,3	105	46,9	168,8	99,4	15	20	64	420	470	1255	692	1475
	8,5	8,5	116	8,3	120	43,8	157,7	92,9	15	20	64	420	470	1255	692	1475
	10	10	145	9,8	141	39,8	143,3	84,4	15	20	64	420	470	1255	692	1475
	13	13	189	12,8	185	32,8	118,1	69,5	15	20	64	420	470	1255	692	1475
GA 18 <sup>+</sup>	7,5	7,5	109	7,3	105	58,1	209,2	123,2	18,5	25	65	440	500	1255	692	1475
	8,5	8,5	116	8,3	120	54,3	195,5	115,1	18,5	25	65	440	500	1255	692	1475
	10	10	145	9,8	141	48,7	175,3	103,2	18,5	25	65	440	500	1255	692	1475
	13	13	189	12,8	185	41,1	148,0	87,1	18,5	25	65	440	500	1255	692	1475
GA 22 <sup>+</sup>	7,5	7,5	109	7,3	105	68,2	245,5	144,6	22	30	66	455	515	1255	692	1475
	8,5	8,5	116	8,3	120	64,5	232,2	136,7	22	30	66	455	515	1255	692	1475
	10	10	145	9,8	141	58,1	209,2	123,2	22	30	66	455	515	1255	692	1475
	13	13	189	12,8	185	50,7	182,5	107,5	22	30	66	455	515	1255	692	1475
GA 26 <sup>+</sup>	7,5	7,5	109	7,3	105	79,8	287,3	169,2	26	35	67	525	595	1255	865	1475
	8,5	8,5	116	8,3	120	76,2	274,3	161,5	26	35	67	525	595	1255	865	1475
	10	10	145	9,8	141	69,3	249,5	146,9	26	35	67	525	595	1255	865	1475
	13	13	189	12,8	185	60,1	216,4	127,4	26	35	67	525	595	1255	865	1475
GA 30	7,5	7,5	109	7,3	105	90,0	324,0	190,8	30	40	68	540	610	1255	865	1475
	8,5	8,5	116	8,3	120	86,4	311,0	183,2	30	40	68	540	610	1255	865	1475
	10	10	145	9,8	141	79,8	287,3	169,2	30	40	68	540	610	1255	865	1475
	13	13	189	12,8	185	68,7	247,3	145,6	30	40	68	540	610	1255	865	1475

\* Výkon jednotky měřený podle ISO 1217, poslední vydání, příloha C.

#### Referenční podmínky

- Absolutní vstupní tlak 1 bar
- Teplota nasávaného vzduchu 20 °C

#### Výkon FAD je měřen při následujících provozních tlacích

- Verze 7,5 bar při 7 bar
- Verze 8 bar při 7,5 bar
- Verze 10 bar při 9,5 bar
- Verze 13 bar při 12,5 bar

\*\* Průměrná hladina hluku měřená podle zkušebních předpisů ISO 2151/ Pneuro/Cagi PN8NTC2, tolerance 2 dB(A).

Tlakový rosný bod kondenzačního sušiče zabudovaného do kompresorů GA 11<sup>+</sup> - GA 15<sup>+</sup> - GA 18<sup>+</sup> - GA 22<sup>+</sup> - GA 26<sup>+</sup> - GA 30 při referenčních podmínkách 2 °C až 3 °C.

GA 11<sup>+</sup> - GA 15<sup>+</sup> - GA 18<sup>+</sup> - GA 22<sup>+</sup>

H: 1475 mm  
L: 1255 mm  
W: 692 mm



# Technické parametry kompresorů GA 15-30 VSD

TYP KOMPRESORU	Max, provozní tlak		Výkon FAD min, - max,						Příkon in- stalovaného motoru		Hladina hluku pro 50/60Hz provedení	Hmotnost (kg)		Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)
	WorkPlace		l/s		m³/h		cfm		kW	hp		dB(A)	Work- Place			
	bar	psig	Min,	Max,	Min,	Max,	Min,	Max,								
GA 15 VSD	4	58	16,0	48,7	57,6	175,3	33,9	103,2	15	20	66	480	530	1255	865	1475
	7	102	15,9	48,5	57,2	174,6	33,7	102,8	15	20	66	480	530	1255	865	1475
	10	145	18,0	41,6	64,8	149,8	38,2	88,2	15	20	66	480	530	1255	865	1475
	13	188	20,4	32,8	73,4	118,1	43,2	69,5	15	20	65	480	530	1255	865	1475
GA 18 VSD	4	58	16,0	60,1	57,6	216,4	33,9	127,4	18	25	67	490	550	1255	865	1475
	7	102	15,9	60,0	57,2	216,0	33,7	127,2	18	25	67	490	550	1255	865	1475
	10	145	18,0	52,0	64,8	187,2	38,2	110,2	18	25	67	490	550	1255	865	1475
	13	188	20,4	42,0	73,4	151,2	43,2	89,0	18	25	66	490	550	1255	865	1475
GA 22 VSD	4	58	16,0	70,5	57,6	253,8	33,9	149,5	22	30	68	500	560	1255	865	1475
	7	102	15,9	70,3	57,2	253,1	33,7	149,5	22	30	68	500	560	1255	865	1475
	10	145	18,0	61,4	64,8	221,0	38,2	130,2	22	30	68	500	560	1255	865	1475
	13	188	20,4	50,2	73,4	180,7	43,2	106,4	22	30	67	500	560	1255	865	1475
GA 26 VSD	4	58	16,0	81,5	57,6	293,4	33,9	172,8	26	35	70	520	590	1255	865	1475
	7	102	15,9	81,2	57,2	292,3	33,7	172,1	26	35	70	520	590	1255	865	1475
	10	145	18,0	72,4	64,8	260,6	38,2	153,5	26	35	70	520	590	1255	865	1475
	13	188	20,4	59,7	73,4	214,9	43,2	126,6	26	35	69	520	590	1255	865	1475
GA 30 VSD	4	58	16,0	93,3	57,6	335,9	33,9	197,8	30	35	70	530	600	1255	865	1475
	7	102	15,9	93,0	57,2	334,8	33,7	197,2	30	35	70	530	600	1255	865	1475
	10	145	18,0	82,7	64,8	297,7	38,2	175,3	30	35	70	530	600	1255	865	1475
	13	188	20,4	70,8	73,4	254,9	43,2	150,1	30	35	69	530	600	1255	865	1475

\* Výkon jednotky měřený podle ISO 1217, poslední vydání, příloha C.

#### Referenční podmínky

- Absolutní vstupní tlak 1 bar
- Teplota nasávaného vzduchu 20 °C

\*\* Průměrná hladina hluku měřená podle zkušebních předpisů ISO 2151/  
Pneuro/Cagi PN8NTC2, tolerance 2 dB(A).

Tlakový rosný bod zabudovaného kondenzačního sušiče při referenčních  
podmínkách: 2 °C až 3 °C.

Maximální provozní tlak pro kompresory VSD: 13 bar(e).

GA 15 VSD - GA 18 VSD -  
GA 22 VSD - GA 30 VSD

H: 1475 mm  
L: 1255 mm  
W: 865 mm

